AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 25 du 25 août 1998 - 2 pages - Numéro ordre postal : 57



Grandes Cultures

Betteraves

Acariens

Les populations d'acariens continuent à augmenter régulièrement depuis plus d'un mois. Sur des parcelles bien attaquées, on arrive à voir les toiles sur la face inférieure des feuilles, et les zones décolorées, comme ces 2 dernières campagnes à la même époque. Les études menées cette année permettront de mieux connaître la nuisibilité de ce ravageur.

SUIVI ACARIENS 1998
(nombre moyen d'acariens par feuille pour les 5 parcelles suivies)

Date	Moyenne	Mini	Maxi
8 juin	0	0	0
15 juin	0	0	0
22 juin	0	0	0
29 juin	0	0	0
6 juillet	1	0	3.6
15 juillet	0.05	0	0.16
22 juillet	0.28	0	0.72
29 juillet	0.74	0	1.62
3 août	1.22	0	4.6
10 août	5.06	0	17
17 août	20.8	0	71
24 août	48	0	217

Colza

Ravageurs

Bilan automne 97

Altises : le vol a démarré à la période habituelle (à partir du 18 septembre) et s'est poursuivi jusqu'à la fin octobre, soit le même profil qu'à l'automne 95, alors qu'en 96, il s'était prolongé jusqu'à la mi-novembre. Les niveaux de captures n'ont pas été très élevés (moins de 15 en cumul) à l'exception du sud Seine et Marne (Chateau landon). Voir carte page suivante.

Tenthrèdes (mouches oranges) :
Des captures élevées ont été notées dans quelques secteurs de Seine et Marne (Crécy la chapelle, Jouy le chatel, Perthes) courant septembre, sans incidence notable.

Charançon du bourgeon terminal :
Pas de captures dans le Val d'Oise et très peu dans l'Essonne et les Yvelines, comme en 96. En Seine et Marne, le vol a démarré à partir du 25 septembre, le maximum de piégeage étant enregistré vers les 15-20 octobre (traitement conseillé fin octobre).

Pucerons :
Ce fut le problème principal de l'automne dernier dans de nombreuses régions avec des populations importantes et une présence assez longue. En Ile de France, les infestations de pucerons verts ont démarré dès le 20 septembre dans l'Essonne, et se sont poursuivies jusqu'à fin novembre voire au delà. Ces pucerons peuvent transmettre différentes viroses mais sans commune mesure avec les dégâts que l'on peut rencontrer sur céréales et sur betteraves. Bien que l'on détecte fréquemment des virus dans des plantes, les gains moyens de rendement avec un insecticide foliaire à l'automne sont en moyenne de 2.2 qx / ha (essais PV de 91 à 96 avec des gains de 7-8 qx au maximum).

Des insatisfactions vis à vis des traitements ont été observées l'automne dernier, des populations importantes se maintenant après des applications insecticides. Deux explications peuvent être avancées :
- <u>le type de produit</u> : quand les infestations sont déjà très importantes au moment du traitement, et en conditions sèches, les pyréthrinoïdes seules sont beaucoup moins efficaces que les pyréthres associées. Par contre, en intervenant en tout début d'attaque (seuil de 10% de plantes attaquées), on a généralement une bonne maîtrise.
- <u>des problèmes de résistance</u> : des études de l'INRA sur des échantillons en provenance de différentes régions, l'automne dernier, ont mis en évidence l'existence d'un niveau de résistance moyen du puceron vert (Myzus persicae) vis à vis de la cypermétrine. Des cas de résistance de ce puceron étaient déjà

Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P n°536 AD
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 340 F
Fax 425 F

cas de résistance de ce puceron étaient déjà connu sur d'autres cultures, avec des résistances croisées avec d'autres matières actives. Phénomêne à suivre.

Notre réseau de piégeage vous donnera régulièrement des informations sur tous ces ravageurs cet automne.

Limaces

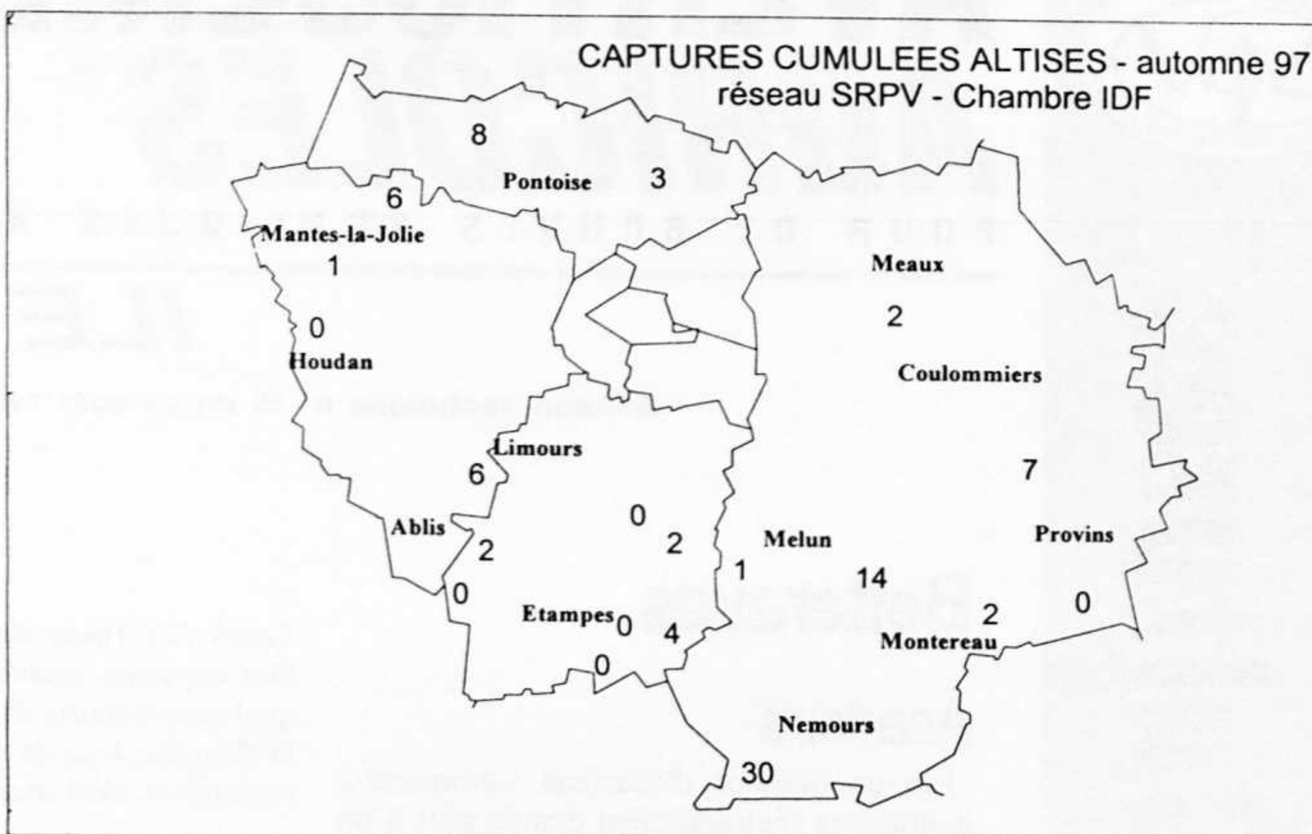
Le colza est sensible aux attaques de limaces de la germination jusqu'au stade 3-4 feuilles. Avant l'implantation de la culture, il convient d'observer la présence des limaces (présence de mucus, mise en place de pièges). Il faut tenir comte aussi des situations à risque : sols argileux, présence de mottes, de résidus de récolte, sols calcaires, zone humide, proximité de bois...
Dans les situations à risque élevé, il convient d'intervenir tôt (à la levée, il est parfois déjà tard) : une intervention anti-limaces en plein est conseillée avant ou au moment du semis. Un second passage à la levée peut être nécessaire. Le mélange possible à la semence n'est pas forcément un gage d'efficacité supérieure.
Dans les situations à risque plus faible, on peut attendre l'apparition des premiers dégâts.

L'efficacité des produits n'est pas totale, et les persistances faibles (10 jours maximum mais activité maximale dans les 5-6 jours suivant l'application). Après une forte pluie, il faut faire un nouveau passage.

Pois

Aphanomycès

Vous pouvez dès à présent envoyer des échantillons de terre pour faire une analyse de présence ou non d'Aphanomycès. Pour les agriculteurs des secteurs jusqu'ici peu concernés, ('Essonne et Val d'Oise notamment) désireux de faire des tests, nous contacter pour le protocole (ou votre technicien). Les échantillons sont à envoyer à l'adresse suivante :
laboratoire SRPV Centre
93 rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS



Pomme de terre

2èmes Journées Internationales Techniques et Commerciales

Les 10 et 11 septembre 1998

à Foreste (Aisne) - France

L'innovation au service de la qualité sur 5 espaces

Espace A

Réussir la plantation : 6 chantiers de tamisage - plantation

Espace B

Récolter la qualité : 20 chantiers d'arrachage

Espace C

Gérer la réception : 7 chantiers de réception pour la mise en tas, la mise en caisses ...

Espace D

Les innovations de la recherche en matière de techniques de production : Variétés, fertilisation azotée, irrigation, protection des cultures, défanage

Espace E

Village exposants, village du négoce

A cette occasion, les agents du Service de la Protection des Végétaux présents sur un stand situé en Espace E seront heureux de vous exposer les derniers travaux réalisés sur les parasites de quarantaine (*clavibacter* et pourriture brune), les pucerons, le mildiou ....